



پژوهشکده علوم و فناوری‌های
انرژی، آب و محیط‌زیست

بسمه تعالی

فراخوان

جذب پژوهشگر پسا دکتري در پژوهشکده علوم و فناوری‌های انرژی، آب و محیط زیست شریف

بدین وسیله یک فرصت مطالعاتی پسا دکتري با حمایت مالی از سمت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، به میزبانی خانم دکتر شهناز قاسمی در پژوهشکده علوم و فناوری‌های انرژی، آب و محیط‌زیست دانشگاه شریف، در زمینه‌های کاربردی ذیل به اطلاع علاقه‌مندان می‌رساند:

- بهینه‌سازی مبتنی بر هوش مصنوعی برای بررسی عملکرد و چرخه عمر باتری لیتیوم-یون
- رشته مرتبط: مهندسی برق، گرایش کنترل

شرایط:

- ✓ تسلط کامل بر عملکرد باتری‌های یون لیتیوم
- ✓ تسلط کامل بر روش‌های شناسایی سیستم مبتنی بر داده
- ✓ آشنایی با روش‌های یادگیری ماشین
- ✓ تسلط کامل به زبان انگلیسی
- ✓ آشنایی با اصول نگارش متون علمی و چاپ مقاله
- ✓ همکاری به صورت تمام وقت
- ✓ مسئولیت پذیری بالا

خواهشمند است علاقه‌مندان تا تاریخ ۱ بهمن ۱۴۰۴ نسبت به ارسال درخواست خود به sh.ghasemi@sharif.edu اقدام نمایند.